



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION MIDI-PYRENEES

ÉDITION GRANDES CULTURES

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Rue Saint-Jean • B.P. 19 • 31131 BALMA CEDEX
Tél. Standard : 61.24.70.70 - Technique : 61.24.70.33
Abonnements : 61.24.70.30

Régisseur de Recettes
D.R.A.F. "MIDI-PYRENEES"
CCP : 8618-62 Y Toulouse
I.S.S.N. : 0752-2053

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ABONNEMENT ANNUEL 200 F.

BULLETIN N° 7 DU 30 AVRIL 1992

COLZA

Stades végétatifs Les colzas sont en fin de floraison : G3 à G4 (dix premières siliques bosselées).

Préconisations traitements Dans la majorité des situations, les traitements fongicides et insecticides (contre les charançons des siliques) ont dû être réalisés.

Dans les quelques situations où ceux-ci pourraient encore se justifier (cf. notre bulletin précédent n° 6 du 9 avril), les réaliser rapidement.

A noter un vol limité des charançons des siliques qui a rarement nécessité des traitements.

PROTECTION DES ABEILLES

..... Mélange pyréthrinaïde + fongicide déconseillé

- 1 - Le mélange n'est pas justifié, car la lutte contre le charançon des siliques doit être considérée indépendamment des maladies.

L'efficacité des insecticides, notamment des pyréthrinaïdes autorisés sur charançons des siliques, est limitée à 3 jours lorsqu'ils sont appliqués à compter du stade F1.

On a donc intérêt à placer le traitement le plus près possible du seuil d'intervention fixé à 1 charançon pour 2 plantes. L'objectif étant de limiter le nombre de siliques avec piqûres de ponte.

Or, l'expérience nous a montré que cette date optimale intervient dans la majorité des cas nettement plus tard que le traitement fongicide dirigé à la floraison contre le Sclerotinia et/ou la Cylindrosporiose et/ou le Pseudocercospora.

- 2 - Le mélange est agressif sur les abeilles lorsqu'il est appliqué aux heures de butinage.

Pour les mélanges de fongicides triazoles, imidazoles et insecticides pyréthrinaïdes, les expérimentations menées ces dernières années montrent en effet une augmentation des mortalités d'abeilles au cours des 24 heures suivant le traitement.

En ce qui concerne les fongicides autorisés des autres familles (dicarboximides, benzimidazoles), le peu de références expérimentales ne permet pas de conclure de façon nette. Mais la prudence est de rigueur car, renseignements pris, il y a de fortes chances que l'adjonction du fongicide augmente la toxicité de l'insecticide vis-à-vis des abeilles.